

ChinaCNCzone 1500W/2200W [CNC 6040](#) 4 Axis Router Hauptmerkmale wie unten:

1. mit 1500W und 2200W Spindel zur Selektion.
2. [4-Achsen CNC-Router](#)
3. der effektive Arbeitsbereich z-Achse ist 105 mm und nimmt materielle Dicke 145 mm an.
4. mit Water Sink cool System und kann die Spindel effizient zu schützen.
5. Kugel Schraube hohe Präzision.
6. unabhängige Stromversorgung für Mainboard, verlängern die Verwendung des Lebens.
7. begrenzter Schalter hinzugefügt.
8. automatische Überprüfung der Funktion.
9. kann Material wie Acryl, Messing, Holz, Aluminium, PCB usw. graviert werden.
10. Spindel Durchmesser: 80 mm
11. aus professioneller China [Mini-CNC-Fräser](#) Hersteller.
12. Es hat drei verschiedene Typen von Steuerungen nach Bedarf der Benutzer. (USB-Controller-Box für USB-CNC-Software und Parallel-Port für Mach3 CNC-Software, DSP-Controller-Box keine Notwendigkeit Mach3 Software verwenden, und Mach3 USB-Controller-Box für Mach3 Software.)

Welche Vorteile bietet die USB-Controller-Box?

1. mit dem USB-CNC-Kabel können Sie die USB-CNC-Software
2. mit dem Parallel-Anschluss können Sie die Mach3-Software
3. hohe Leistung, niedrigere Kosten.

Type 1 controller

Front



Back



parallel port +

USB CNC cable (option)



USB Cable



Welche Vorteile bietet die DSP-Controller-Box?

1. mit dem DSP-Controller-Box mit unabhängiger DSP-System, [Mini CNC](#) Router kann ohne Computer arbeiten.
2. Nachdem Sie den g-Code auf Ihre SD-Karte kopiert haben, können Sie tf-Speicherkarte in den TF-Kartensteckplatz im Feld DSP-Controller einfügen und dann den g-Code direkt ausführen,
3. g-Code-Dateien können direkt bearbeitet werden, löschen, einfügen durch das DSP-Controller-System.
4. sehr einfach zu bedienen und geeignet für den Betrieb.
5. Wählen Sie den Mini-CNC-Router mit DSP-Controller-System, keine Notwendigkeit, die Mach3-Software mehr zu verwenden.

Type 2 controller

TF/microsd card slot
data transfer

Front



Back



Was sind die Vorteile der Mach3 USB Controller Box?

1. für die Benutzer, die mit Mach3 Software vertraut sind, wählen Sie diesen Steuerpult, Sie können die Mach3 Software leicht über die USB Schnittstelle direkt verwenden.
2. hohe Leistung, Zeitersparnis und Kosten ein wenig höher.

Type 3 controller

Front



Back



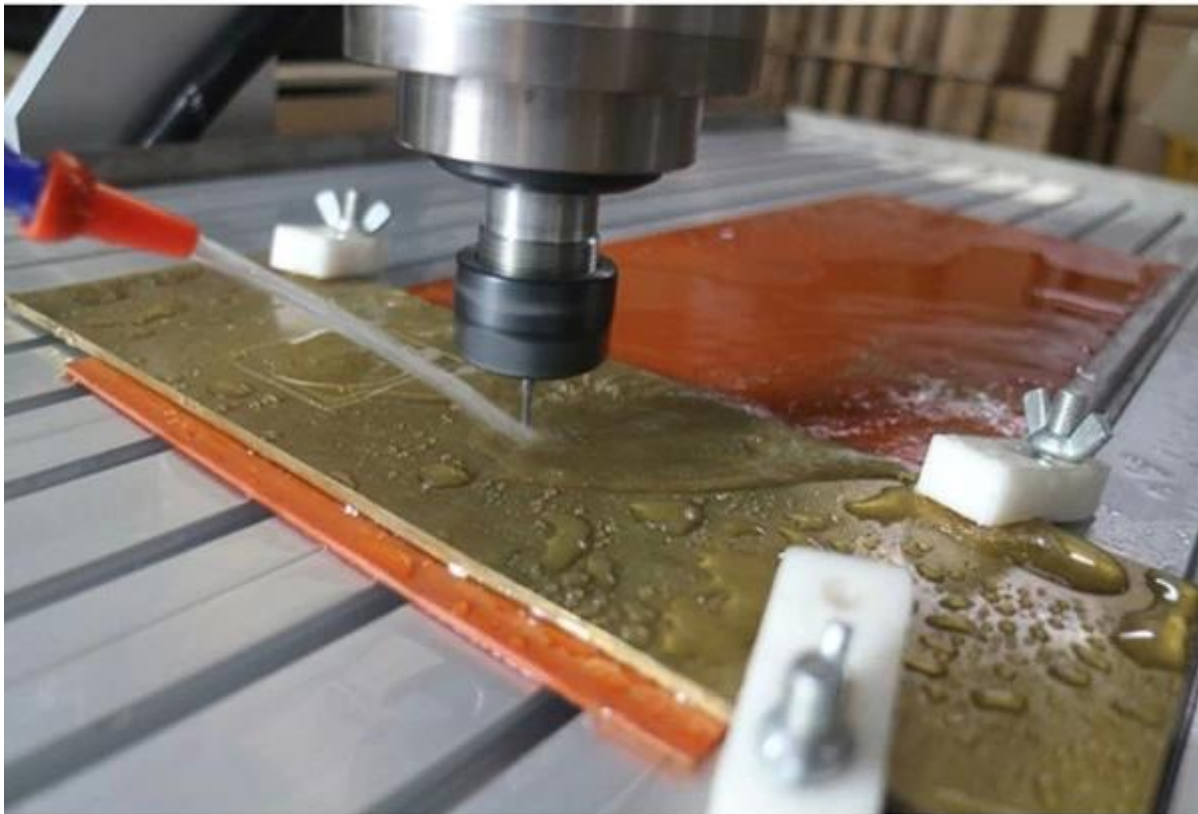
Warum das Sink-Kühlsystem hinzufügen?

Es kann die Spindel abkühlen und die Maschine schützen.

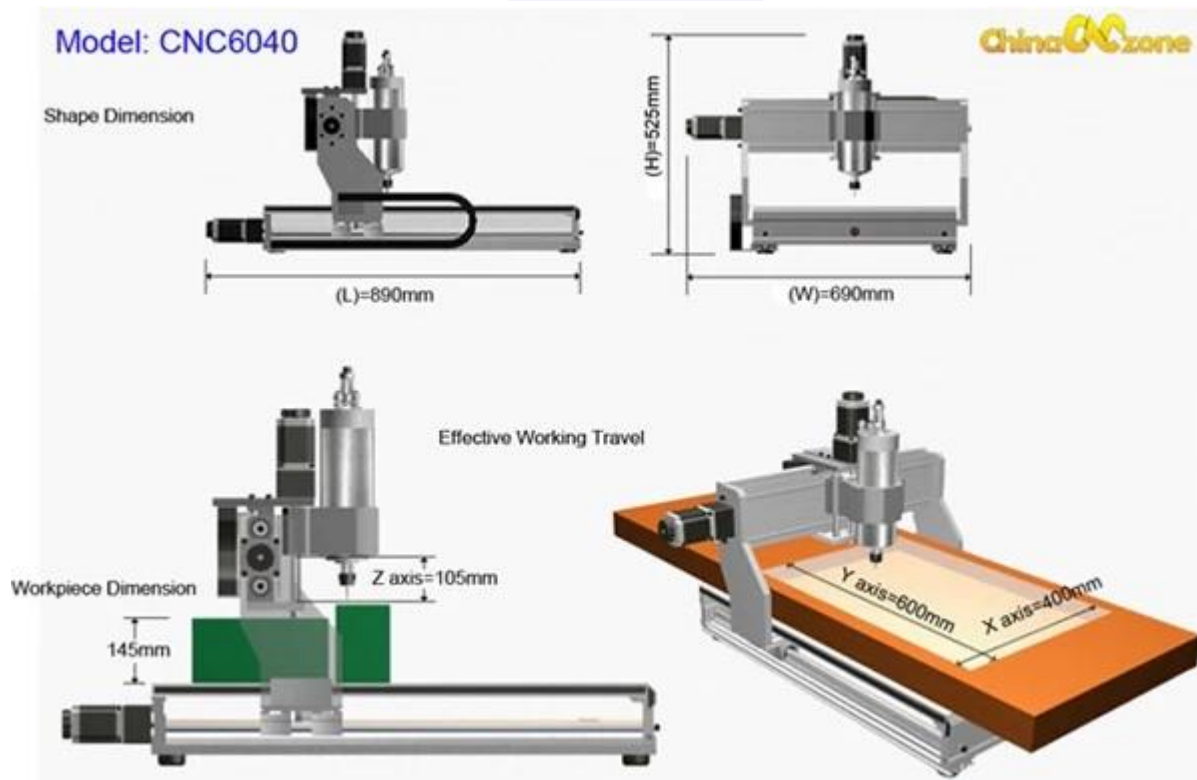
Vermeiden Sie die Spindel.

Kann die hohe Härte oder das Metall graviert

Es kann die Effizienz und Genauigkeit der Maschine verbessern.



Was ist die Dimension für dieses [CNC-Router 6040 4 Achsen](#)?



Was ist die neue für die z-Achse für diese [CNC 6040 4 Achse](#)?

New Model



Old Model

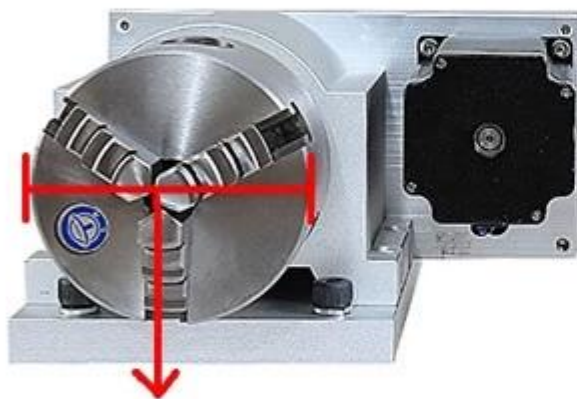


Z-axis maximum acceptable 65mm

Z-axis maximum acceptable 105mm

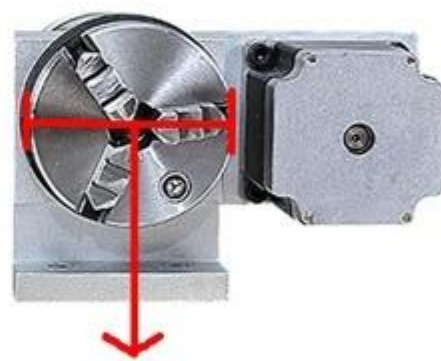
Was ist die neue für die vierte Achse dieses CNC 6040 [Mini CNC Router](#)?

New Version

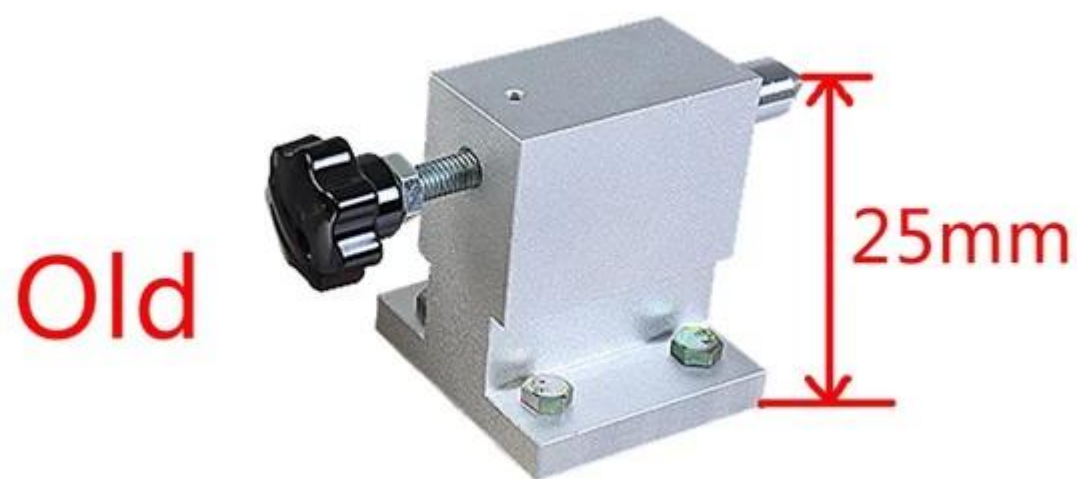


80mm

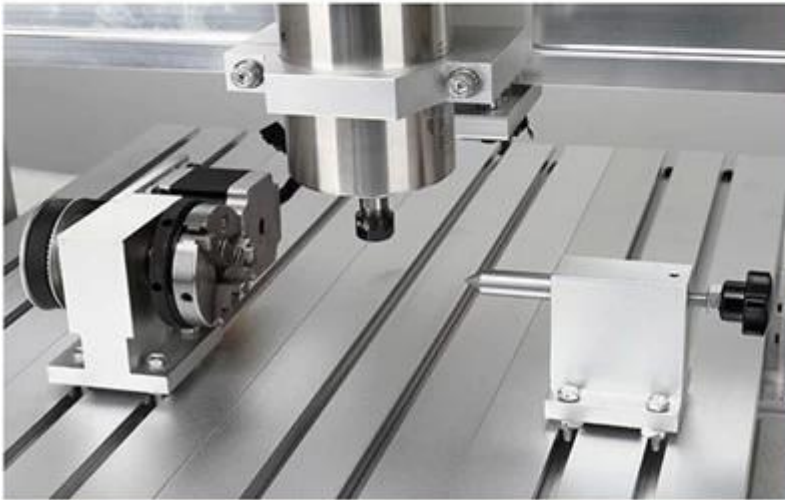
Old Version



50mm



ChinaCNCzone 4 Axis CNC Router 6040
for Sculpture Round Carving



Hinweis: Sie können auch in folgenden Interessent, klicken Sie einfach unter Link:

Eine. [Die herausragenden Leistungsmerkmale für ChinaCNCzone Mach 3 USB CNC 6040 3 Axis 1500W 2200W](#)

B. [Die Vergleiche der CNC-6040 von ChinaCNCzone und anderen Zulieferern.](#)

C. [Worin bestehen die Unterschiede zwischen der ChinaCNCzone neuen CNC 6040 und der alten Version?](#)



02 Parameters China zone

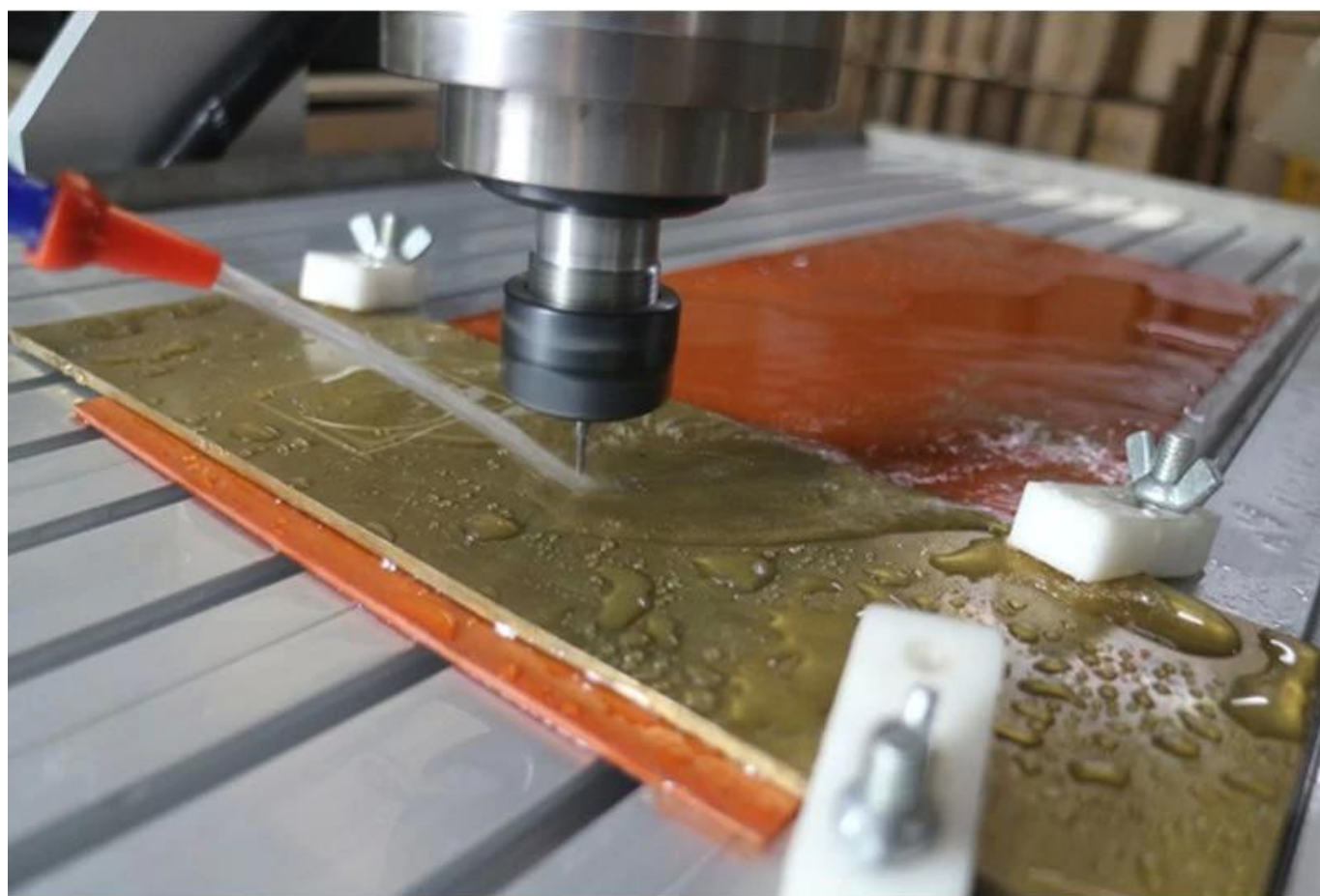
□□

Dieser 1500W/2200W CNC 6040 4 Axis Router Parameter		
Effektives Working Travel		580 (x) mm * 400 (y) mm * 105 (z) mm
Shape-Dimension		880 * 670 * 640mm
Max. Werkstück-Dimension		750 mm * 450 mm < 150 mm
Dimensionstabelle Dimension		750 mm * 480 mm
Frame-Materialien		Aluminium-Legierung 6063 und 6061 der einzigartigen und engagierten Schimmel Profile. lassen Sie gefälschte Zwerge
zulässige Materialstärke		≤ 145
Driving Units	X-Achse	1605 Kugelumlaufspindel
	Y-Achse	1605 Kugelumlaufspindel
	Z-Achse	1605 Kugelumlaufspindel
Gleitende Einheiten	X-Achse	Ø 16 mm Chrom Plate Wellen
	Y-Achse	Dia. 20 mm Chrom Plate Wellen
	Z-Achse	Ø 13 mm Chrom Plate Wellen
Schrittmotor-Typ		57 2-Phase 3A 150N.cm

Spindel-Motor	Brand New 1.5 kW Wasserkühlung Spindel, 24000rpm
Haupt-Achse-Hülse	ER11/3.175 mm/mm
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Präzisions Spindel	Radial Beat acuities 0,03 mm
Carving-Anleitungen	G Kode/Tab Akten/NC Akte/NCC Akten/DXF Akte/Gerber Akte
Communication Interface	durch parallele und USB-Verbindung mit Computer
Software-Umgebung	Windows XP/Win7/Win8/win10
Höchstgeschwindigkeit	0-4000 mm/min
Carving-Geschwindigkeit	0-2500 mm/min (abweichende Werkstoffe)
Steuereinheit	Toro Transformator + PWM Power Supply Module + TB6560 3axis Drive Board
Computer-Verbindung	paralleler Port/USB-Anschluss
Command-Code	G Kode
Akzeptable Software	Mach3, usbcnc
Schutz	Not-Stop-Taste
Betriebsspannung	AC110V/AC220V
Gewicht des Geräts (Gewicht des Pakets)	4 Achsen 85 kg
Package-Dimension	oben: 122 * 86 * 83









Ball screw high precision

04 Applications

ChinaCCzone

Dieser DSP Mach3 USB 1500W/2200W CNC 6040 4 Axis Router kann weit verbreitet werden wie unten:

Eine. [Weit verbreitet nicht nur für Aluminium, sondern auch Acryl, Messing, Holz, PVC, PCB und so weiter.](#)

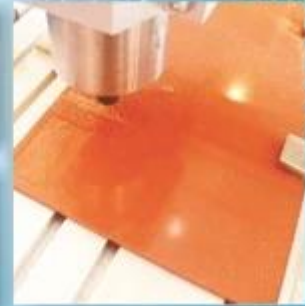
B. ideal für Fräsen, Gravur, Bohren und Routing.

C. für Industrie, Technologie-Forschung, Werbung Design, Kunst Kreation, Unterricht, Studentische Projekt-und Hobby-Zwecke, Building Model Making, Werbung Zeichen, Artwork, Handwerk, Flugzeuge Modelle, RC Modellbau Teile



www.chinacnczone.com

Live Demo



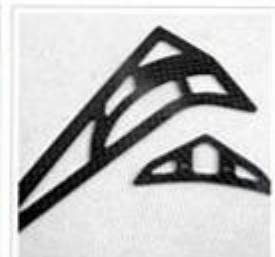
PVC



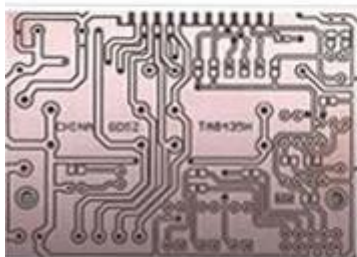
DOUBLE COLOR BOARDS



WOOD



CARBON FIBER REINFORCED
PLASTICS PLATE



PCB



WAX



DOUBLE COLOR BOARDS



EPOXY TOOLING BOARD







QA Inspection Area



Mechanical Assembly Area



Machine Commissioning Area



Finish Products Area



Packaging Area



06

Certifications

China CCzone

Always be imitated, never be surmounted.

We all use well-designed professional aluminum to manufacture the machine. Almost all of the structural member are extruded by a dedicated mold. The production of large quantities so that we have a strong price competitiveness. Professional mold and materials so that our quality has been stable protection.





ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

客户合影及企业文化

